



УДК 582.675(571.51)

Новый вид *Delphinium* L. (Ranunculaceae) из Средней Сибири

В.И. Курбатский

Томский государственный университет, Томск, Россия; celloc@ Rambler.ru

Новый для науки вид *Delphinium tungusense* Kurbatsky описан с территории Средней Сибири (бассейн р. Подкаменная Тунгуска). От близкого вида *D. mirabile* Serg. отличается более длинным соцветием и стеблем, более короткими листочками околоцветника; от *D. elatum* L. – опушенными завязью и листовкой, более коротким стеблем.

Ключевые слова: новый вид *Delphinium tungusense* Kurbatsky, Средняя Сибирь, р. Подкаменная Тунгуска.

При разборе гербарного материала с территории Эвенкийского автономного округа (бассейн р. Подкаменная Тунгуска, Тунгусско-Чунский район) были выявлены образцы, принадлежащие к *Delphinium* L. (Ranunculaceae), сходные, на первый взгляд, с *D. elatum* L. Более подробное рассмотрение растений показало, что они по ряду важных отличительных признаков заслуживают выделения в самостоятельный вид. Образцы были собраны в 1983 г. П.А. Бляхарчуком и С.Н. Кирпотиным, в 1984 г. – Н.А. Олоновым, С.Н. Скороходовым и Н.М. Сергеевой. Все образцы, использованные для составления протолога, хранятся в Гербарии им. П.Н. Крылова (ТК).

***Delphinium tungusense* Kurbatsky, sp. nov.** (Figure 1).

Planta perennis, circa 45–80 cm alta. Caulis erectus, inferne 3–5 mm lata et pilis longis deorsum directis, in parte media sparse pubescens vel glaber, superne glaber. Lamina 3–8 cm longa, 3.5–8 cm lata, supra viridis, subtus canescens, supra sparse subtus pilis rectis apressis oblecta, orbiculato-cordata, ad 4/5 vel fere basi profunde in lacinias 5–7 incisa; laciniae anguste rhombeae, rhombeae, superne acuta dentatas. Petiolus pubescentis, laminae a 1.5–2 longiorius vel fere aequalis. Inflorescentia ad 10–35 cm longa, laxa, pauciflora (10–16 florus). Pedicelli secundum longitudine vel superne modo cestiformis basi pilis plerumque admixtus pilis simplices tecti. Bracteolae anguste lineares, basi florum paulo, 1–2 mm vel 5–6 mm distans. Perigonii phylla elliptica, ovoidea, atro-caerulea, 10–13 mm longa, extra simplicis et cestiformis basi pilis tecta. Calcar 8–12 mm longa, uncinatum. Nectaria et staminodia caerulescenti-atro-fusca. Ovarium dense pilosum. Folliculi 3, modice cestiformis basi pilis rarefactis admixtus pilis simplices tecti.

Typus: Prov. Krasnoyarsk, districtus Evenkia, districtus Tungusko-Chunsjky, prope Isby Kulika. 27.07.1984. N.A. Olovov, S.N. Skorochodov, N.M. Sergeeva (Holo-typus TK-001489!).

Paratypi: Prov. Krasnoyarsk, districtus Evenkia, d. Tungusko-Chunsjky, fruticetum ad ripa fl. Kimczu. 27.07.1984. N.A. Olovov, S.N. Skorochodov, N.M. Sergeeva (TK-001490!); Prov. Krasnoyarsk, districtus Evenkia, districtus Tungusko-Chunsjky, fl. Ukagit, attractione fl. Hushma, ernika. 12.07.1983. P.A. Blyaharczuk (TK-001491!); Prov. Krasnoyarsk, districtus Evenkia, d. Tungusko-Chunsjky, ernika ad fl. Ukagit, 2 km supra intersectionis fl. Ukagit cum Sectio Orient. 12.07.1983. P.A. Blyaharczuk, S.N. Kirpotin (TK-001492!).

Affinitas. A *D. mirabile* Serg. inflorescentia elongate (10–35 cm, nec 5–10 (12) cm), perigoniis phyllis magis brevis (10–13 mm longa, nec 20–25 mm), caulibus magis longis (45–80 cm longa, nec 25–40 cm) differt. A *D. elatum* L. ovaria et folliculis pilosis, magis caulibus brevis (45–80 cm, nec 80–220 cm) differt.

Многолетнее растение 45–80 см выс. Стебель прямой, в нижней части 3–5 мм шир., опушенный вниз направленными волосками, в средней части рассеянно опушенный или голый, в верхней части голый. Пластинка листа 3–8 см дл., 3,5–8 см шир., сверху зелёная, снизу сероватая, сверху рассеянно, снизу – более или менее густо (главным образом по жилкам и по краям) опушена прямыми прижатыми волосками, в очертании округло-сердцевидная, глубоко (до 4/5 или почти до основания) рассечена на 5–7 долей; доли узкоромбические или ромбические, в верхней части надрезанные на острые зубцы. Черешки листьев опушенные, в 1,5–2 раза длиннее пластинки или почти равны ей. Соцветие 10–35 см дл., рыхлое, немногочетковое (из 10–16 цветков). Цветоножки по всей длине или только в верхней части покрыты пузыревидными при основании волосками обычно с примесью простых. Прицветнички узколинейные, на 1–2 мм или на 5–6 мм отставленные от цветка. Листочки околоцветника эллиптические, яйцевидные, тёмно-синие, 10–13 мм дл., снаружи опушённые простыми и пузыревидными при основании волосками. Шпорец 8–12 мм дл., на конце крючковидно загнутый. Нектарники и стаминодии синевато-чёрно-бурые. Завязь густо опушённая. Листовки в числе 3, умеренно опушены пузыревидными при основании волосками с примесью простых.

Тип: Красноярский край, Эвенкийский авт. окр., Тунгусско-Чунский р-н, вблизи «Изб Кулика». 27.07.1984. Н.А. Олонов, С.Н. Скороходов, Н.М. Сергеева (Holo-typus TK-001489!).

Паратипы: Красноярский край, Эвенкийский авт. окр., Тунгусско-Чунский р-н, кустарниковые заросли по берегу р. Кимчу. 27.07.1984. Н.А. Олонов, С.Н. Скороходов, Н.М. Сергеева (TK-001490!); Красноярский край, Эвенкийский авт. окр., Тунгусско-Чунский р-н, р. Укагит, приток р. Хушма, ерники. 12.07.1983. П. Бляхарчук (TK-001491!); Красноярский край, Эвенкийский авт. окр., Тунгусско-Чунский р-н, ерники по р. Укагит, 2 км вверх от пересечения р. Укагит с Восточным Разрезом. 24.07.1983. П.А. Бляхарчук, С.Н. Кирпотин (TK-001492!).

Родство. От *D. mirabile* Serg. отличается более длинным соцветием (10–35 см, а не 5–10 (12) см), более короткими листочками околоцветника (10–13 мм дл., а не 20–25 мм), более длинными стеблями (45–80 см, а не 25–40 см). От *D. elatum* L. отличается опушёнными завязью и листовкой, укороченными стеблями (45–80 см дл., а не 80–220 см).



Рис. 1. Голотип *Delphinium tungusense* Kurbatsky sp. nov.

Figure 1. Holotype *Delphinium tungusense* Kurbatsky sp. nov.

Распространение. Все известные местонахождения нового вида *Delphinium tungusense* находятся в районе Тунгусской катастрофы (Куликовский вывал) – места предполагаемого «падения Тунгусского метеорита», до сих пор остающегося загадкой. Более подробные сведения об указанном районе можно найти в соответствующей литературе (Кринов, 1949; Войцеховский, Ромейко, 2008; Плеханов, 2012 и др.).

Эпитет «*tungusense*» связан с географической приуроченностью вида (бассейн р. Подкаменная Тунгуска) и дан также в память о произошедшем почти 110 лет назад важном событии в истории Земли – Тунгусской катастрофе.

БЛАГОДАРНОСТИ

Автор благодарит заведующего кафедрой ботаники Томского государственного университета профессора А.С. Ревушкина за помощь при составлении латинского диагноза и профессора Г.Ф. Плеханова за консультацию по приуроченности местонахождений *D. tungusense* к месту падения Тунгусского метеорита.

ЛИТЕРАТУРА

- Войцеховский А.И., Ромейко В.А. Тунгусский метеорит. 100 лет великой загадке. М.: Вече, 2008. 432 с.
- Кринов Е.Л. Тунгусский метеорит. М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1949. 191 с.
- Плеханов Г.Ф. 100 лет тунгусскому метеориту, 50 лет КСЭ (Вековая драма поисков Тунгусского метеорита // Феномен Тунгуски: на перекрестке идей. Второе столетие изучения Тунгусского события 1908 г.: сб. науч. трудов. Новосибирск: Сити-пресс Бизнес, 2012. С. 5–13.

Поступила 05.04.2017; принята 08.06.2017



Systematic notes..., 2017, 115: 23–27
DOI: 10.17223/20764103.115.4

New species of *Delphinium* L. (Ranunculaceae) from the Middle Siberia

V.I. Kurbatskiy

Tomsk State University, Tomsk, Russia; celloc@rambler.ru

Abstract

A new species named *Delphinium tungusense* Kurbatskiy was described from the Middle Siberia (the basin of the Podkamennaya Tunguska River). New species is distinguished from close species *D. mirabile* Serg. by longer inflorescence and stalk, shorter leaflets of a perianth (10–13 mm in length, but not 20–25 mm). *D. tungusense* differs from *D. elatum* L. in the hairy ovaries and follices, and shorter stem.

Key words: New species, *Delphinium tungusense*, Siberia, Podkamennaya Tunguska River.

REFERENCES

- Krinov E.L. 1949. Tungusskij meteorit [Tunguska meteorite]. Moscow; Leningrad: AS USSR Publ. 191 с.

- Plekhanov G.F.* 2012. 100-years of Tunguska meteorite, 50-years KSE (The age-old drama of searching for the Tunguska meteorite). In: *Fenomen Tunguski: na perekrestke idey. Vtoroe stoletie izucheniya Tungusskogo sobytiya 1908 g.* [Phenomenon of Tunguska: at the crossroads of ideas. The second century of the study of the Tunguska event of 1908]. Novosibirsk: Sity-Press-Busines Publ. C. 5–13.
- Voycekhovskiy A.I., Remeyko V.A.* 2008. *Tungusskiy meteorit. 100 let velikoj zagadke* [Tunguska meteorite. 100-years of a great mystery]. Moscow: Veche Publ. 432 p.

Received 05 April 2017; accepted 08 June 2017